

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Проектирование систем электроснабжения»

Направление подготовки 13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Профиль

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

формирование профессиональных компетенций для проектно-конструкторской деятельности выпускника

Задачи изучения дисциплины:

– изучения нормативов проектирования, требований к содержанию, построению, разработке, внедрению, корректировке, учету и хранению разработанной проектной и рабочей документации;

– получение навыков сбора и анализа исходных данных для проектирования, в том числе в составе комплексного проекта электроснабжения;

– получение навыков системного анализа вариантов выполнения систем внешнего электроснабжения;

– овладение методами технико-экономического обоснования принятых конструктивных решений на базе внедрения перспективных систем автоматизации и управления технологиями и технологическими процессами.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - способностью принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования

ПК-4 - способностью проводить обоснование проектных решений

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен